

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 février 1921.

Présidence de M. J. SURCOUF.

SOMMAIRE.

Distinction honorifique, p. 41. — *Changement d'adresse*, p. 41. — *Admissions*, p. 41. — *Présentations*, p. 41. — *Exonérations*, p. 42. — *Démision*, p. 42. — *Contributions à nos publications*, p. 42.

Communications. — L. FALCOZ. Description d'un genre nouveau et de deux espèces nouvelles de *Cryptophagidae* [COL.] du nord de l'Afrique, p. 42. — A. BOUCAUMONT. *Onthophagus* nouveaux de l'Inde [COL. SCARABAEIDAE], p. 44. — J. SURCOUF. Note sur un accouplement aberrant chez les Diptères, p. 46. — C. PIERRE. Descriptions des deux *Tipula* nouveaux [DIPT. TIPULIDAE], p. 47. — A. LAVALLÉE. Observation sur *Larentia juniperata* L. [LEP. GEOMETRIDAE], p. 49. — C. DUMONT. Contribution à l'étude de la faune des Microlépidoptères de l'île d'Oléron (Charente-Inférieure), p. 51.

M. le colonel H. POUSSELGUE, de Grenoble, assiste à la séance.

Distinction honorifique. — Nous avons le plaisir d'apprendre que M. le P^r P. MARCHAL vient d'être promu Officier de la Légion d'honneur.

Changement d'adresse. — M. G. LELARGE, Ingénieur à Cartagena (dépt de Bolivar), États Unis de Colombie.

Admissions. — M. E. BAUDOT, 38, rue Exelmans, Bar-le-Duc (Meuse). — *Hyménoptères.*

— M. R. SIMONET, licencié ès sciences, préparateur de Physique au Lycée, 18, rue Jean-Jacques-Rousseau, Dijon (Côte-d'Or). — *Entomologie générale princ. Lépidoptères.*

— M. Paul JEANNEL, villa Ferdinand, boulevard Delaup, Cannes (Alpes-Maritimes), présenté par M. le P^r E. BUGNION [admis à titre de membre assistant].

Présentations. — M. R. D'ABADIE, à Chercorat, par Magnac-Laval

Bull. Soc. ent. Fr. [1921]. — N° 4.

(Haute-Vienne), présenté par M. le Pr E.-L. BOUVIER. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. LESNE et E. SÉGUY.

— M. A. AGNUS, lieutenant-colonel en retraite, 68, rue de l'Abbé Groult, Paris, 13^e, présenté par M. L. BEDEL. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSOIS et A. MÉQUIGNON.

— M. J.-J. DAVIS, Entomologist, Agricultural Experiment Station, Lafayette (Indiana), U. S. A., présenté par M. le Pr L.-O. Howard. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. VAYSSIÈRE et Ch. LAHAUSOIS.

— M. A. DULAC, Secrétaire adjoint de la Société d'Histoire naturelle d'Autun, 58, rue de Dijon, Le Creusot (Saône-et-Loire), présenté par M. J. MAGNIN. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. LHOMME et J. A. FAIVRE.

— M. A. MAUBLANC, Inspecteur des Epiphyties, 52, boulevard Saint-Jacques, Paris, 13^e, présenté par M. le Pr P. MARCHAL. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. VAYSSIÈRE et L. CHOPARD.

— M. R. TOMPKINS DE GARNETT, 24, faubourg Bretonnière, Beaune (Côte-d'Or), présenté par M. P. LESNE. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. DESBORDES et L. SÉMICHON.

Exonérations. — MM. R. BOURGERIE, le Rev. C.-R.-N. BURROUGHS, R. DE FLEURY, Ét. LERAT, F. TRESSSENS et J. TURNER se sont fait inscrire comme membres à vie.

Démissions. — M. Ch. ZURCHER a adressé sa démission.

Contributions à nos Publications. — Le Trésorier a reçu les sommes suivantes pour nos publications :

MM. G. DESRIVIÈRES.	23 francs.
R. DUPREZ.	25 —
L. FALCOZ.	20 —
Ch. FERTON.	26 —
J. DE JOANNIS.	100 —
F. TRESSSENS.	10 —

Communications

Description d'un genre nouveau
et de deux espèces nouvelles de *Cryptophagidae* [COL.]
du nord de l'Afrique

par L. FALCOZ.

Cryptophagus Peyerimhoffi, n. sp. — *Oblongo-elongatus*, *non-nihil convexus*, *parum nitidus*, *rufo-ferrugineus*, *coleopteris macula*

scutellari et macula ante apicem infuscatis. Caput crebre punctatum. Antennae, si cum ceteris speciebus comparetur, graciles. Pronotum transversum, latitudine sua tertia parte brevior, confertius sat profunde punctatum, pube brevi depressa parce vestitum, angulis anticis callosis, parum dentato-proeminentibus, longitudine quinta parte marginis brevior, denticulo laterali in medio sito, basin coarctatum. Coleoptera elongata, marginibus subparallelis, humeris leviter callosis, pube longa hirtella, minus pronoto profunde denseque punctata. — Long. 2,3 mm.

Patria : Montes Atlantes.

Un exemplaire ♂ découvert en avril 1919 par M. P. DE PEYERIMHOFF, le savant entomologiste à qui nous devons les acquisitions les plus nombreuses et les plus remarquables sur la faune de l'Afrique du Nord.

Cet insecte appartient au groupe des *Cryptophagus* à pilosité longue et dressée; il prend place auprès du *C. pilosus* Gyll. dont il diffère notablement par les caractères suivants : antennes un peu plus grêles, pronotum sensiblement rétréci à la base, plus densément ponctué, élytres parallèles, à ponctuation moins dense et plus fine, rembrunis autour de l'écusson et près du sommet.

Anathilopus, *Cryptophagidarum* nov. gen. — *Oblongo-elongatus, sat convexus, subtiliter pubescens. Antennae 11-articulatae, ante oculos insertae, funiculo robusto, articulis 3-4 moniliformibus, 5-8 globosis, clava tripartita. Mentum inerme. Acetabulae coxarum anticarum ex parte apertae. Coxae posticae quam anticae et intermediae magis remotae. Metasternalis incisura curvata, non angulata. Primum segmentum abdominis metasterno vix brevius. Pedes sat graciles, tarsi 4-articulatis, simplicibus.*

Anathilopus Teryi, n. sp. — *Oblongus, convexus, modice nitidus, ferrugineus concolor. Caput subtriangulare, transversum, dense acuteque punctatum, oculis prominulis. Antennae subincrassatae, 3° articulo leviter quam 4° longiore. Pronotum trapezoidale, parum latius quam longius, angulis anticis sensim callosis, basin versus angustatum non dense punctatum. Coleoptera basi pronoto latiora, fere lineo-punctulata, punctis attenuatis, impolito conspectu. Corpus subtiliter pubescens. — Long. 1 mm.*

Patria : Algeria, in loco palustri promontarii Aokas (1).

(1) Kabylie des Monts Babor.

Découvert par M. THÉRY qui avait fait part de sa capture à M. P. DE PEYERIMHOFF, lequel a bien voulu me confier l'exemplaire qui a servi à cette description.

En dépit de sa formule tarsale aberrante (tarses tétramères), cet insecte montre avec les *Cryptophagidae* de telles affinités qu'il ne m'a pas été possible de le classer ailleurs que dans cette famille. Une semblable infraction au système tarsal n'est du reste pas sans précédent,

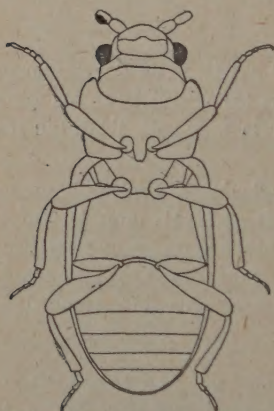


Fig. 1. *Anathilopus Theryi*, n. sp. — Face ventrale ($\times 50$).

témoin les genres *Anommatus* et *Langelandia* incorporés, malgré leurs tarses triarticulés, parmi les tétramères *Colydidae*. Le système tarsal, excellent, il faut le reconnaître, pour certains groupes (*Adephaga*, *Heteromera*, etc.), n'a pas une valeur aussi absolue pour d'autres groupes tels que les *Clavicornia* par exemple, et n'est plus alors suffisant pour traduire les affinités véritables des formes envisagées. Il en va de même d'ailleurs pour tout système taxonomique basé sur un seul organe. J'exprime ici l'opinion de M. P. DE PEYERIMHOFF et c'est la mienne également.

Le petit insecte du Cap Aokas présente donc, sauf en ce qui concerne la structure tarsale, tous les caractères généraux des *Cryptophagidae*; toutefois il diffère des genres connus de la famille par divers détails morphologiques. C'est ainsi qu'il se distingue entre autres des genres *Cryptophagus* et *Micrambe* par la forme de l'échancrure intercoxale du métasternum qui est arrondie au lieu d'être anguleuse et par l'écartement concomitant plus grand des hanches postérieures. D'autre part, l'absence de dents latérales au menton et la présence d'un rudiment de cupule augulo-thoracique apparentent le nouveau genre *Anathilopus* au genre *Micrambe*, près duquel il y aurait donc lieu de le placer.

Onthophagus nouveaux de l'Inde [COL. SCARABAEIDAE]

par A. BOUCOMONT.

Onthophagus abacus, n. sp. — *Ovatus perconvexus*, clypeo piceo, fronte prothoraceque viridibus, elytris nigris flavomaculatis, subtus

piceus, pygidio viridi, pedibus et antennis pallidis. Clypeo rotundato, fortiter rugato, fronte minus rugata, genis obtuse angulatis, frontis carina valida fere recta, vertice postice carinato, genarum suturis nullis. Prothorace globoso, angulis anticis late rotundatis, lateribus postice sinuatis, angulis posticis inconspicuis, basi rotundata haud marginata medio excepto, disco obsolete sulcato undique dense granulato. Elytris nitidis septemstriatis, interstitiis grosse subaspere punctatis. Pygidio dense subaspere punctato. Tarsorum mediorum et posticorum primo articulo extus serrato; tibiis posticis triangulatis, extus multidentatis. Supra et subtus flavo pilosus. — Long. 7 mill.

Inde : Mahé (MAINDRON) ; Khurda by Mhow (coll. CORDIER).

Taches des élytres disposées : une tache carrée humérale, une grande tache sur les 2^e, 3^e et 4^e intervalles et même en partie sur le 5^e, enfermant un point noir carré sur le 3^e intervalle, enfin une tache subapicale transverse. Ces taches jaunes sont parfois confluentes, les élytres paraissant jaunes avec deux lignes transverses de points noirs.

Tête semicirculaire, joues anguleuses à bord postérieur en courbe concave, vertex avec une carène à l'extrême base formant buttoir ; thorax avec deux vestiges à peine perceptibles de tubercules discaux, surface couverte de granules ovales très serrés ; stries des élytres faiblement marquées sauf à la base, bicarinulées, ponctuées ; pygidium à ponctuation très serrée sur les bords et presque râpeuse ou granuleuse, simple et moins dense au milieu, convexe et très allongée chez le ♂.

var. — Tête et thorax violets, élytres entièrement noirs. Mahé (MAINDRON).

Cette espèce diffère d'*O. regalis* Arr. par l'absence d'impressions basales au thorax et de *caeruleicollis* Arr. par l'épistome non prolongé, la tête avec deux carènes sans tubercule.

Onthophagus caesariatus, n. sp. — ♂. *Niger, capite thoraceque virescentibus, elytris flavomaculatis; flavis sat longis erectis pilis prothorace vestito, brevioribus prostratis elytris. Capite granulato, piloso, fronte carinata, vertice mutico. Prothorace parum convexo, dense punctato, basi tenuiter marginato, medio haud sulcato. Elytrorum interstitiis biserialim punctatis. Pygidio magno, perconvexo, sat fortiter parum dense punctato, brevibus erectis pilis vestito. — Long. 3 mm.*

Inde : Malabar.

Peu luisant ; élytres noirs avec deux taches basales jaunes et une grande tache transverse apicale. Épistome arrondi, carène frontale

presque droite, vertex sans carène avec une ligne lisse transversale, joues à peine saillantes. Angles antérieurs droits, côtés rectilignes en avant, sinués en arrière, base obtusément anguleuse à rebord très fin; surface à ponctuation fine, serrée, celle des côtés légèrement oblique; le long du bord postérieur, une étroite bande glabre couverte d'une ponctuation beaucoup plus serrée que sur le reste du disque. Élytres à stries fines, étroites, peu distinctement ponctuées, la première enfoncée, la 7^e courbe, intervalles à ponctuation sétigère, bisériée, oblique, peu distincte. Dessous brun, cuisses à reflets verdâtres. Tibias antérieurs subtronqués à dents perpendiculaires.

Onthophagus lilliputianus Lansb. var. *carbunculus*, n. var. — Tête et thorax d'un rouge doré, élytres d'un noir violacé. Thorax à ponctuation bien moins serrée, mélangée d'un pointillé à peine distinct, élytres sans rides. — Long. 3 mm.

Inde : Pondichéry (Mad. GILLET). Collection du D^r NODIER.

Cette espèce est bien caractérisée par le prosternum excavé sous les angles antérieurs et par la position des carènes de la tête qui sont avancées, la postérieure est reliée aux carènes génales alors qu'habituellement c'est l'antérieure; elle est placée entre le milieu des yeux ou plus en avant; la carène antérieure est très courte et également distante du bord de l'épistome et de la postérieure.

Note sur un accouplement aberrant chez les Diptères

par J.-M.-R. SURCOUF.

Dans une note précédente (*Bull. soc. ent. Fr.* [1920], p. 249), j'indiquais que les aberrations sexuelles possibles chez les *Sarcophagidae* apportaient une difficulté nouvelle à leur étude.

Des modifications, peut-être parfois accidentelles, de la forme de quelques pièces de l'armature génitale des mâles de ce groupe ont amené à en subdiviser les espèces les plus répandues; mais ces variations ne se répercutaient pas en caractères visibles chez les femelles que l'on n'arrivait plus à différencier entre elles, hors le cas d'accouplement, car on attribuait aux mâles une électivité spécifique. Il semble que cette affinité génésique soit instable, car il se produit des cas d'une anomalie extrême.

C'est ainsi que M. René OBERTHÜR a bien voulu offrir au laboratoire

d'Entomologie du Muséum, l'intéressante capture qu'il a faite à Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales), le 7 août dernier, d'un mâle de *Sarcophaga carnaria* L. (Schiner) et d'une femelle de *Tabanus maculicornis* Zett. étroitement accouplés. Sous l'action du cyanure, les deux insectes ne se sont pas désunis, ils ont été piqués ensemble et leur position paraît avoir été peu modifiée.

Le mâle de *Sarcophaga* a les ailes écartées et descendantes, les pattes antérieures sont appliquées sur la tête de la femelle, la deuxième paire étreint de chaque côté le thorax de celle-ci, l'une des pattes postérieures est repliée, l'autre s'appuie sur l'aile gauche du Taon. L'abdomen est en extension, courbé vers le bas; les pièces génitales complètement développées s'invaginent profondément dans la femelle; celle-ci a les ailes largement étalées, horizontales, l'abdomen arqué et tendu vers le haut.

L'accouplement est complet.

Descriptions de deux *Tipula* nouveaux

[DIPT. TIPULIDAE]

par C. PIERRE.

***Tipula corsica*, n. sp.** — ♀. Palpes ferrugineux, avec le dernier article noirâtre. Clypéus brun en dessus, plus clair en dessous et sur les côtés. Antennes ferrugineuses à la base, devenant progressivement plus foncées pour arriver au noirâtre à l'extrémité. Tête brunâtre, front, vertex et occiput gris. Cou et pronotum ferrugineux. Mésonotum gris jaunâtre, à quatre bandes brunes, les latérales tangentes aux dorso-médianes, ces dernières élargies et confluentes avant le pronotum, rétrécies en arrière vers la suture où elles se rejoignent, ne laissant entre elles qu'une fine ligne claire, jaunâtre. Pleures gris, jaunes vers le haut. Scutellum gris, mésophragma ferrugineux. Abdomen gris cendré,

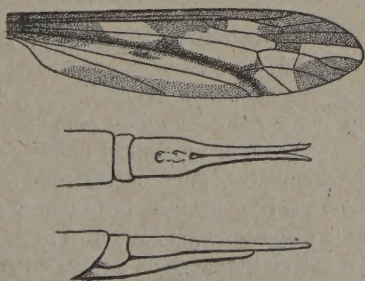


Fig. 1. *Tipula corsica*, n. sp. — Aile et extrémité de l'abdomen.

assez clair, à ligne médio-dorsale peu visible et lignes latérales brunes, bien marquées, interrompues au bord des tergites qui sont bordés distinctement de gris jaunâtre clair. Tarière brunâtre à lamelles ferrugineuses, les supérieures à extrémité émoussée, les inférieures proportionnellement longues. Balanciers bruns, à massue plus foncée. Hanches et trochanters ferrugineux. Pattes brunâtres, avec l'extrémité des fémurs, des tibias et tarses noirâtres. Ailes grises, maculées de gris brun, rappelant celles de *T. maxima* Poda. La partie foncée principale consiste en une trainée irrégulière, partant de la base de l'aile, suivant *Cu* jusqu'au bord postérieur, se confondant avec la première tache antérieure, rejoignant la seconde, s'étendant sur la transverse médio-cubitale et la partie inféro-antérieure de la bifurcation de *M*. Troisième tache antérieure assez foncée n'entamant pas la discoïdale. Une autre tache, beaucoup plus claire, couvre en partie les cellules postérieures 2, 3 et 4; une seconde allongée, étroite, part de l'extrémité de *Cu* pour longer le bord postérieur de l'aile et couvrir la moitié de la cellule lobulaire. — Long. : 28 mm., tarière comprise.

Holotype : 1 ♀ au Muséum de Paris.

Corse : Forêt de Valdionello, altitude 900 m. (25 juin 1909, G. BÉNARD).

Plésiotypes : 2 ♀, Corse, juin (D^r VILLENEUVE).

Cette nouvelle espèce se place dans le groupe *Sinuate* à côté de *T. maxima* Poda, *T. pseudogigantea* Strobl, *T. repanda* Lw. et *T. triangulifera* Lw.

***T. pseudoscripta*, n. sp.** — ♂. Ressemble à *T. scripta* Mg., mais plus grand, plus robuste, avec l'abdomen moins roux, et les bandes du mésonotum bien visibles, se rejoignant seulement en avant, vers le pronotum. Fémurs d'un jaune brun, avec l'extrémité plus foncée, formant presque un anneau noirâtre. Tibias bruns, tarses noirâtres. Ailes brunâtres, plus foncées chez le ♂ que chez la ♀; taches bien marquées. Hypopygium brun foncé, épais, relevé en massue, présentant la disposition générale de *T. scripta* Mg. et *T. rubripes* Schum., mais avec les organes de formes différentes, surtout l'appendice intermédiaire qui, vu en arrière, apparaît comme un croissant aux pointes inégales, noires, brillantes, la plus longue placée en dehors. Ce caractère principal suffit pour séparer *T. pseudoscripta* des deux espèces citées précédemment.

♀. Antennes courtes, au moins les six premiers articles jaunâtres, non annelés de noir comme les suivants qui deviennent progressive-

ment plus foncés jusqu'à l'extrémité du flagellum. Ligne médio-dorsale de l'abdomen peu perceptible sur les premiers tergites, mais s'accroissant sur les derniers. Tarière brillante, robuste, très développée, à base allongée, de la longueur des lamelles supérieures, dont l'extrémité est unguiforme, recourbée en dessus, et les côtés dentés en scie, sauf vers la pointe qui est faiblement émoussée. Ces lamelles sont visiblement ciliées de côté vers leur base. — Long. ♂ 49 mm., ♀ 24 mm., tarière comprise.

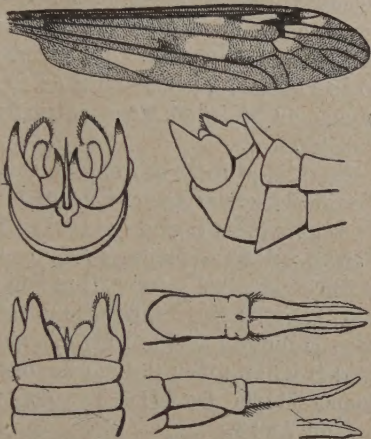


Fig. 2. *Tipula pseudoscripta*, n. sp. —
Aile et extrémité de l'abdomen ♂ et ♀.

Types dans ma collection.

Forêt de Rambouillet! (15-6-20).

*
**

Je profite de cette note pour indiquer les rectifications suivantes :

Tipula spinicauda Pierre (*Bull. Mus. Hist. nat.*, VII [1919], p. 613), préoccupé par *T. spinicauda* Alex. (*J. N. York ent. Soc.*, XXVII [1919], p. 152) = *Tipula caudispina*, nom. nov.

Tipula fuscinervis Pierre (*Bull. Mus. Hist. nat.*, VII [1919], p. 615), préoccupé par *T. fuscinervis* (F. Brit. Ind., 1912, p. 310). = *Tipula brunneinervis*, nom. nov.

Observations sur *Larentia juniperata* L. [LEP. GEOMETRIDAE].

par A. LAVALLÉE.

Désirant connaître la date exacte d'éclosion de la seconde génération de *Larentia juniperata* L. aux environs de Paris, je battis, le 15 septembre 1919, les genévriers des bois qui s'étendent entre Souzy et Villeconin (S.-et-O.); je n'y trouvai aucun insecte parfait, mais, par

contre, je fis tomber dans mon ombrelle un assez grand nombre de chenilles de cette espèce, ainsi que quelques chrysalides. Aucune de ces dernières ne me donna d'éclosion; les chenilles se chrysalidèrent à partir du 20 septembre. La première éclosion eut lieu dans la nuit du 16 au 17 octobre, le maximum du 19 au 22, la dernière éclosion dans la nuit du 24 au 25. Tous ces individus étaient exclusivement des femelles.

En 1920, je battis les mêmes genévriers dès le 3 septembre; les chenilles obtenues commencèrent à se chrysalider dès le 5, j'observai de nombreuses nymphoses jusqu'au 10; il y eut alors un léger temps d'arrêt, puis les nymphoses recommencèrent le 15, et se terminèrent le 20. Je pus ainsi séparer deux lots de nymphes que je plaçai dans deux éclosoirs séparés. Dans le premier, la première éclosion eut lieu dans la nuit du 4 au 5 octobre, le maximum du 6 au 7, la dernière dans la nuit du 8 au 9. Ces éclosions, à l'exception d'une seule, ne me donnèrent que des mâles. La seule femelle sortit de sa pupa dans la nuit du 7 au 8.

Dans la nuit du 9 au 10, eut lieu la première éclosion du second éclosoir; le maximum se plaça entre le 11 et le 13, la dernière eut lieu dans la nuit du 16 au 17. Ces éclosions ne me donnèrent que des femelles. On voit ainsi que, dans cette espèce, les mâles sont éclos avant les femelles, mais que les femelles s'étaient mises en chrysalide nettement après les mâles. Le temps de la nymphose n'a donc pas été plus long pour celles-là que pour ceux-ci; il a au contraire été en moyenne de quatre jours plus court. Observons que pour les femelles, le rythme des éclosions a été sensiblement le même en 1919 et 1920, avec une semaine environ d'avance pour la seconde année. En outre, toutes les éclosions ont eu lieu de nuit, tant en 1919 qu'en 1920, sauf deux mâles, éclos tous deux le 7 octobre 1920, date du maximum d'éclosion.

Il est facile de reconnaître, bien avant l'éclosion, les chrysalides des mâles et des femelles. Les premières, quelques jours après la pupaison, se décolorent et prennent un ton feuille-morte; les chrysalides des femelles restent vertes, avec ou sans marbrures noires. Ceci semble correspondre à ce que nous savons des différences de composition du sang des nymphes entre les deux sexes.

**Contribution à l'étude de la faune des Microlépidoptères
de l'île d'Oléron (Charente-Inférieure)**

par C. DUMONT (1).

Cette note comprend les noms de 115 espèces que j'ai recueillies, soit à l'état de larve, soit à l'état parfait, du 20 juillet au 25 septembre 1920. J'y ajoute les noms de 25 espèces capturées à la lumière en juin 1914 : soit un chiffre total de 140.

Aucune de ces espèces ne figure dans ma première liste, mais 13 ont été signalées par P. MABILLE (2), ce qui réduit à 127 le nombre d'espèces nouvelles pour la faune de l'île. En y ajoutant les 153 espèces déjà connues, nous obtenons un total de 280 espèces, dont deux paraissent nouvelles pour la faune française ; elles sont désignées par les lettres N. F. ; 13 sont nouvelles pour le catalogue de l'Ouest de la France de Henri GÉLIN et Daniel LUCAS, paru en 1915. Dans la présente liste, ces espèces sont indiquées par les lettres N. O. ; celles signalées par P. MABILLE le sont par Mab.

J'ai suivi le classement du Catalogue de STAUDINGER et REBEL 1901, qui, malgré ses imperfections, facilite les recherches.

Toutes mes captures ont été ou déterminées ou vérifiées par M. P. CHRÉTIEN, le savant spécialiste bien connu.

Grâce à son importante collection de chenilles soufflées, unique au monde (elle renferme plus de 6.000 spécimens), j'ai pu augmenter cette liste d'un certain nombre d'espèces intéressantes dont je n'ai pas obtenu l'imago.

Je suis heureux de lui exprimer ici toute ma gratitude, tant pour son aide éclairée que pour son accueil amical.

PYRALIDAE

Crambinae

Crambus F.

111 *C. hortuellus* v. *cespitellus*
Hb. 6-14.

114 *C. culmellus* L.

125 *C. pascuellus* L.

55 *C. salinellus* Tutt. 6-14.

73 *C. fulgidellus* Hb. (N.O.)

74 *C. latistrius* Hw.

109 *C. craterellus* Sc. var. *cas-*
sentiniellus Z. 6-14.

Platytes Gn.

145 *P. cerusellus* Schiff. 6-14.

Chilo Zk.

162 *C. phragmitellus* Hb. 6-14.

(1) Voir *Bull. Soc. ent. Fr.* [1914], pp. 308-310.

(2) *Ann. Soc. ent. Fr.* [1906], pp. 45-56.

Anerastiinae**Anerastia** Hb.199 *A. lotella* Hb. 6-14.**Phycitinae****Homoeosoma** Curt.239 *H. cretacella* Röss.
[capitules de *Senecio*].

(N.O.)

250 *H. binaevella* Hb.**Euzophera** Z.459 *E. bigella* Z.**Salebria** Z.645 *G. semirubella* Sc.**Dioryctria** Z.698 *D. splendidella* HS.
[résine des pins].700 *D. abietella* F.
[pousses terminales des pins].**Acrobasis** Z.734 *A. bithynella* Z. (N.O.)**Rodophaea** Gn.754 *R. marmorea* Hw. 6-14.**Myelois** Hb.766 *M. cribrella* Hb.777 *M. cirrigella* Zk. 6-14.**Hydrocampinae****Nymphula** Schrk.913 *N. nymphaeata* L. 6-14.916 *N. stratiotata* L. 6-14.**Cataclysta** Hb.922 *C. lemnata* L.**Scopariinae****Scoparia** Hw.979 *S. pallida* Steph.**Pyraustinae****Diasemia** Gn.1068 *D. litterata* Sc.**Cynaeda** Hb.1089 *C. dentalis* Schiff.**Pionea** Gn.1141 *P. crocealis* Hb.1151 *P. ferrugalis* Hb.[*Petroselinum sativum*
(Hoffm.) et *Solidago*
virga aurea L.] (Mab.)**Pyrausta** Schrk.1221 *P. asinalis* Hb.[*Rubia peregrina* L.]
(Mab.)1253 *P. aurata* Sc.[*Mentha*].**PTEROPHORIDAE****Platyptilia** Hb.1339 *P. acanthodactyla* Hb.**Pterophorus** Geoff.1390 *P. tephrodactylus* Hb.[*Solidago virga aurea* L.]1394 *P. carphodactylus* Hb.1397 *P. microdactylus* Hb.[*Eupatorium cannabinum*
L.]**Stenoptilia** Hb.1405 *S. Zophodactyla* Dup.[mine les feuilles de *Chlora*
perfoliata L.] (N.O.)**Agdistis** Hb.1424 *A. adactyla* Hb.

TORTRICIDAE*Tortricinae***Acalla** Hb.

441 *A. cristana* F.
[*Ulmus campestris* L.]

446 *A. hastiana* L.
[*Populus alba* L. et *Salix alba* L.]

455 *A. variegana* Schiff. 6-14.

Dichelia

494 *D. grotiana* F. 6-14.

Cacoecia Hb.

513 *C. xylosteana* L.
514 *C. rosana* L.
515 *C. sorbiana* Hb.
547 *C. hoparana* Schiff.

Cnephasia Curt.

609 *C. gueneana* Dup.
6-14 (N.O.) (N.F.)
622 *C. wahlbomiana* L.

*Conchylinae***Conchylis** Ld.

661 *C. posterana* Z.
669 *C. hybridella* Hb.
712 *C. hilarana* HS:
[galles d'*Artemisia maritima*
L.]

732 *C. zephyrana* Tr.
[*Eryngium campestre* L.]

733 *C. maritima* Gn.
[capitules d'*Eryngium cam-*
pestre L.]

751 *C. albipalpata* Z. (N.O.)

762 *C. versana* Wlsm.
[capitules d'*Helichrysum*
Staechas DC.] (N.O.)

773 *C. roseana* Hw.

781 *C. ciliella* Hb.

Euxanthia Hb.

1811 *E. straminea* Hw.

Hysterosia Stph.

1839 *H. inopiana* Hw. 6-14.

*Olethreutinae***Olethreutes** Hb.

1877 *O. oblongana* Hw.
[capitules de *Dipsacus syl-*
vestris L.]

1878 *O. gentiana* Hw.

1901 *O. striana* Schiff. 6-14.

Polycrosis Rag.

1951 *P. artemisiana* Z.
1957 *P. staticana* Mill. 6-14.
1962 *P. helichrysana* Rag. (Mab.)

Acroclita Ld.

1966 *A. consequana* HS.
[*Euphorbia segetalis* L.]
(Mab.)

Steganoptycha Stph.

2004 *S. obtusana* Hw.
[*Potentilla splendens* Ra-
mond.]

Semasia HS.

2049 *S. aspidiscana* Hb.
[dans les pousses d'*Arte-*
misia maritima L. et *Soli-*
dago virga aurea L.]
(Mab.)

Notocelia Hb.

2055 *N. uddmanniana* L.

Epiblema Hb.

2084 *E. fulvana* Stph. (Mab.)

Grapholitha Tr.

2171 *G. succedana* Froel. [gous-
ses d'*Ulex europaeus* L.]

Dichrorampha Gn.2298 *D. acuminatana* Z.**GLIPHYPTERYGIDAE****Choreutinae****Simaethis** Leach.14 *S. nemorana* Hb.

[figuier]

Glyphipteryginae**Millieria** Rag.2319 *M. dolosana* Rag.**YPONOMEUTIDAE****Yponomeutinae****Yponomeuta** Lat.2356 *Y. vigintipunctata* Retz.**Swammerdamia** Hb.2368 *S. caesiella* Hb. (*spiniella*
Hb.) [*Prunus spinosa* L.]2374 *S. pyrella* Vill.**Paradoxus** Stt.2383 *P. osyridellus* Stt.[*Osyris alba* L., dans un ré-
seau de soie transparent]
(N. O.)**Argyresthiinae****Argyresthia** Hb.2404 *A. ephippella* F.**GELECHIIDAE****Gelechiinae****Metzneria** Z.2487 *M. paucipunctella* Z.**Bryotropha** Hein.2510 *B. terrella* Hb. (Mab.)**Gelechia** Hb.2593 *G. malvella* Hb.[graines d'*Althaea officinalis* L.]2634 *G. gallicella* Const. (N. O.)2639 *G. artemisiella* Tr.2646 *G. ocellatella* Boyd.[pousses terminales de *Salicornia fruticosa* L.] (Mab.)2651 *G. halymella* Hb.[*Suaeda maritima* Dum.]
(N. O.)2706 *G. costella* Westw.[*Solanum dulcamara* L.]2713 *G. marmorea* Hw.2740 *G. tamariciella* Z.[ch. dans les pousses termi-
nales de *Tamarix gallica*]
(N. O.)2768 *G. oxycedrella* Mill.**Stenolechia** Meyr.2886. *S. albiceps* Z.**Argyritis** Hein.2890 *A. pictella* Z.**Uliaria** Dumont.(Brachmia Meyr. *Cerato-*
phora Hein.)2918 bis *rasilella* HS. v. *insulella*
Dumont. (Mab.)**Paltodora** Meyr.2940 *P. lineatella* Z. 6-14.**Ypsolophus** F.2953 *Y. limosellus* Schläg.**Nothris** Hb.2963 *N. congressariella* Bruand
= *declaratella* Stgr.

(N. O.)

[ch. sur *Scrophularia aqua-*
tica L.]

Holcophora Stgr.

2981 *H. statices* Stgr. (N. O.) (N. F.)

Anarsia Z.

2996 *A. spartiella* Schrk. 6-14

Blastobasinae

Endrosis Hb.

3051 *E. lacteella* Schiff.

Blastobasis Z.

3054 *B. phycidella* Z. 6-14

Oecophorinae

Psecadia Hb.

3140 *P. sexpunctella* Hb.

Depressaria Hw.

3306 *D. nervosa* Hw. 6-14

Enicostoma Stph.

3314 *E. lobella* Schiff.

Anchinia Hb.

3315 *A. daphnella* Hb.

[mine les feuilles de *Daphne gnidium* L. (N. O.).

3320 *A. laureolella* HS.

[une chrysalide sur *D. gnidium* L. imago 6-14 (N. O.)

Carcina Hb.

3323 *C. quercana* F.

Borkhausenien Hb.

3390 *B. lunaris* Hw. 6-14.

ELACHISTIDAE

Scythridinae

Epermenia Hb.

3417 *E. staintoniella* Stt.

[*Osyris alba* L. mine d'abord les feuilles et les pousses terminales, s'introduit en-

suite dans le fruit dont elle dévore la pulpe]

(N. O.)

Momphinae

Cosmopteryx Hb.

3559 *C. druryella* Z. (N. O.)

Mompha Hb.

3582 *M. subbistrigella* Hw.

3589 *M. miscella* Schiff.

Coleophorinae

Coleophora Hb.

3665 *C. paripennella* Z.

3676 *C. frischella* L.

3688 *Ochrea* Hw

3760 *C. ononidella* Mill.

[sur *Ononis*]

3772 *C. ditella* Z.

[*Artemisia maritima* L.]

Elachistinae

Elachista Tr.

3969 *E. reuttiana* Frey.

(*obscura* HS.)

4010 *E. rudectella* Stt.

GRACILARIIDAE

Gracilariinae

Gracilaria Hw.

4056 *G. elongella* L.

[*Populus alba* L.]

4059 *G. tringipennella* Z.

4069 *G. phasianipennella* Hb.

4075 *G. ononidis* Z.

4081 *G. scalarrella* Z.

Coriscium

4082 *C. brongniardellum* F.

4083 *C. cuculipennellum* Hb.

*Lithocolletinae**Lithocolletis* Z.

- 4196 *L. trifasciella* Hw.
[mine les feuilles de *Lonicera*.]

Tischeria Z.

- 4209 *T. complanella* Hb.
[*Quercus*]
4212 *T. marginea* Hw.

*LYONETIIDAE**Lyonetiinae**Phyllobrostis* Stgr.

- 4222 *P. daphneella* Stgr.
[*Daphne gnidium*] (N. O.)

*Phyllocnistinae**Phyllocnistis* Z.

- 4224 *P. suffusella* Z.

Cemiostoma Z.

- 4227 *C. susinella* HS.
[mine feuilles de *Populus alba* L.]

Bucculatrix Z.

- 4261 *B. artemisiae* HS.

*TALAEPORIDAE**Luffia* Tutt.

- 4435 *L. lapidella* Goeze.

*TINEIDAE**Ochsenheimeriinae**Ochsenheimeria* Hb.

- 4469 *O. birdella* Curt.

*Tineinae**Monopis* Hb.

- 4533 *M. ferruginella* Hb.
4537 *M. rusticella* Hb.

Tinea Z.

- 4555 *T. granella* L 6-14.
4556 *T. cloacella* Hw.
4567 *T. nigripunctella* Hw. 6-14.
4583 *T. fuscipunctella* Hw.
4605 *T. simplicella* HS. 6-14.

Oinophila Stph.

- 4621 *O. V flavum* Hw.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.